

RAFIX FS 急停触点模块PCB，金触，用于 THT LED, 2 常闭

主要应用领域

- > 测量-控制-校准
- > 电子工程
- > 机械制造
- > 信号系统
- > 汽车制造
- > 农林机械
- > 工程机械
- > 手动操作设备
- > 工业机器人



描述

这些触点模块内装有柱塞，因此只能与急停和蘑菇头按钮结合使用。

PCB触点模块与其他组件一起放置在共同的电路板上。然后，这些可从面板的后面与操作元件和信号灯相固定。在面板的后面“漂浮”着触点模块，直接在电路板上的操作元件下方，为其它部件留出许多空间位置。

在触点模块的中心通道中，集成了用于SMT LED的光导体，或者可以安装3 mm THT LED 进行照明。

PCB 安装深度

- 9.2 mm, RAFIX 22 FS+ 和 RAFIX 22 FSR

- 15.7 mm, RAFIX 30 FS+:

根据IEC 60947-25-1标准，这些开关元件的NC触点被强行分离。

- > PCB-触点模块用于RAFIX 22 FS+, RAFIX FSR 和 RAFIX 30 FS
- > 仅适合用于急停和蘑菇头按钮
- > 金触点 (= 灰色外壳)
- > 安装：在电路板上焊接
- > 带光导体的款型用于SMT LED，不带光导体的用于THT LED
- > 标识：
 - 常闭触点 = 红色柱塞
 - 常开触点 = 绿色柱塞
 - 常闭和常开触点 = 黄色柱塞

技术参数

> 一般

可拆卸	没有
壳体颜色	深灰色
工作温度, 最低	-40 °C
存储温度, 最低	-40 °C
工作温度, 最高	85 °C
存储温度, 最高	85 °C
可发光	是
发光元件	LED
发光元件支座	THT LED
焊接技术	手 / 波
焊接耐热强度, 根据标准	DIN EN 60068-2-20
包装数量	30 碎片
净重	2.2 公克
使用寿命	1.000.000 (10mA / 24V DC) 次
B10 电的	1.300.000 (10mA / 24V DC) 次
B10d	2,600,000 次
环境影响抗性	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78

[直接链接](#)
[> RAFI eCatalog](#)

抗冲击性, 遵照IEC 60068-2-27标准 15g在11ms振幅半正弦

抗振性遵照IEC 60068-2-6标准 5g在10 - 500Hz

MOQ 秩序 30 碎片

RoHS 一致性 是

REACH 一致性 是

> 安装尺寸

安装深度	9.2 毫米
外径尺寸	17.75 毫米
正面高度	17.35 毫米

> 机械特性

触点功能	2 常闭
触点系统	桥式触点
触点材料	金
固定	焊接
背面端子	THT
可焊接性	是

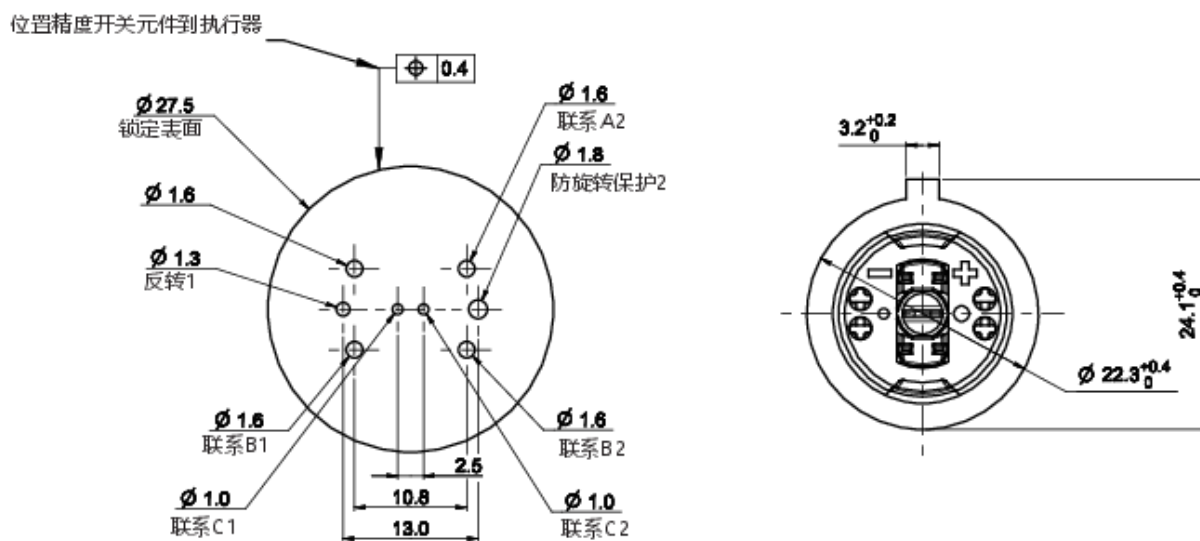
> 电气特性

测定绝缘电压	50 V
测定喷射电压	500 V
额定电压, 最小	0.02 V
额定电压, 最大	35 V
额定电流, 最小	0.00001 A
额定电流, 最大	0.1 A

北京 15601379173(微信)	13943752599 (长沙)	上海 18924626834 微信18926488741深圳
额定功率, 最大	0.25 Watt	
使用类别	AC-15 DC-13	
条件性短路电流	1,000 A	

图纸

系统示意图



系统示意图

变体	1NO	1NC	2NO	2NC	1NO + 1NC	加1
联系A1/A2 连接指定 1	1NO 13 - 14	-	1NO 13 - 14	1NC 11 - 12	1NO 13 - 14	1NC 11 - 12
连接代号2x 联系B1/B2	-	1NC 21 - 22	1NO 23 - 24	1NC 21 - 22	1NC 21 - 22	1NC 21 - 22
联系C1/C2 连接指定	LED* X1-X2	LED* X1-X2	LED* X1-X2	LED* X1-X2	LED* X1-X2	1NO 33 - 34
执行器被点亮时的LED分配						

触点是按照以下方案连接的。

